Université de souk ahras

Module base de donnée on delphi 6

By

Programmer : **Nabil keziz**

Email : *nabilc26@hotmail.fr*

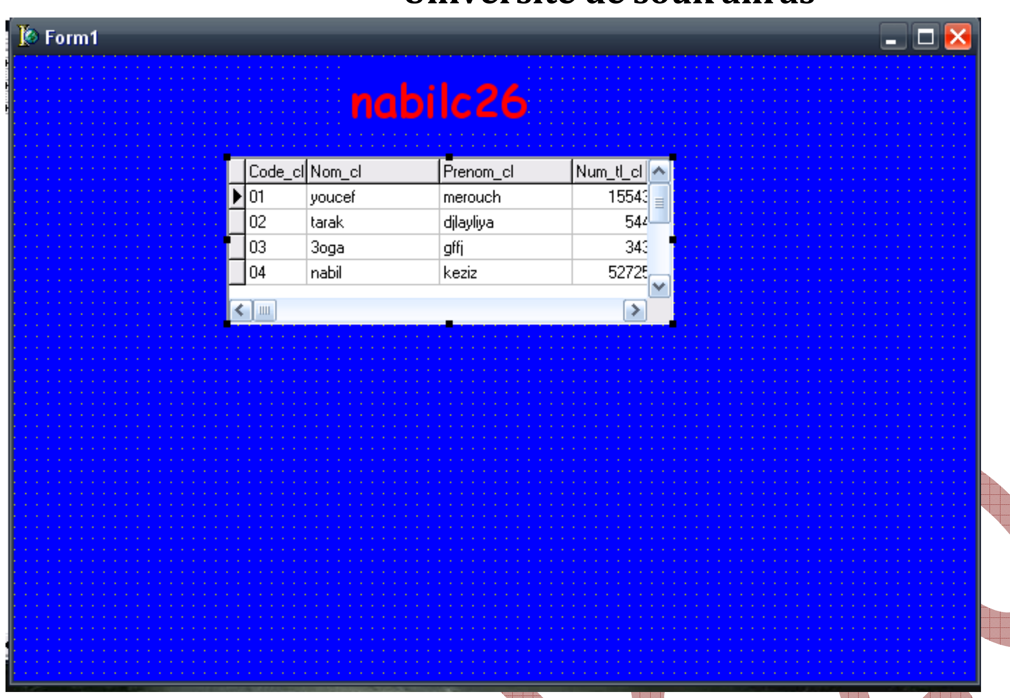
السلام عليكم ورحمة الله وباركاته

سنتطرق في هذا الدرس إلى حل مشكلة البحث عن المعلومات الأمر غير معقد سؤوضح الأمر بمثال إذا أنشأنا قاعدة بيانات تحت إسم 'زابون' حقولها متمثلة في الإسم اللقب ورقم الهاتف المشكل المطروح هو إذا كان لدينا عدد كبير من الزبائن كيف نقوم بالبحث عن زابون معين الحل جد سهل إتبع معنا الخطوات التالية

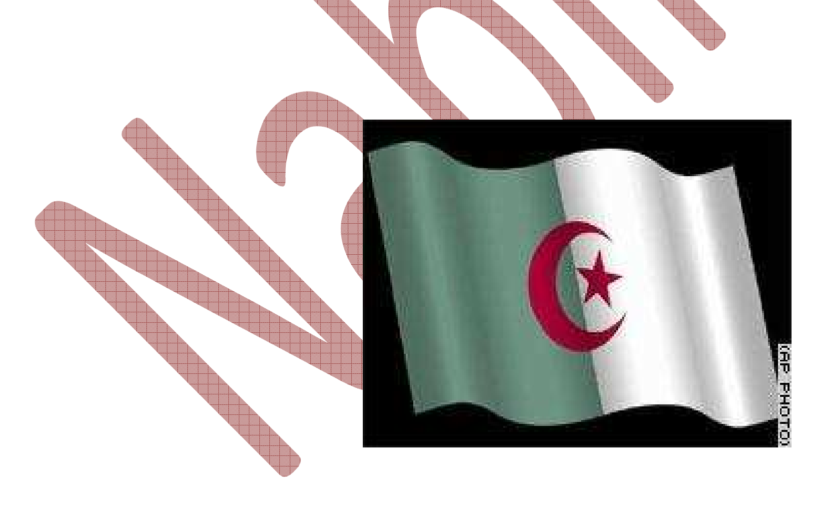
ملاحظة :

إخي العزيز لكي تفهم هذا الدرس يجب ان تكون قد فهمت الدرس السابق و ستجده ثحت عنوان " كيفية إنشاء قاعدة بيانات في الدلفي"

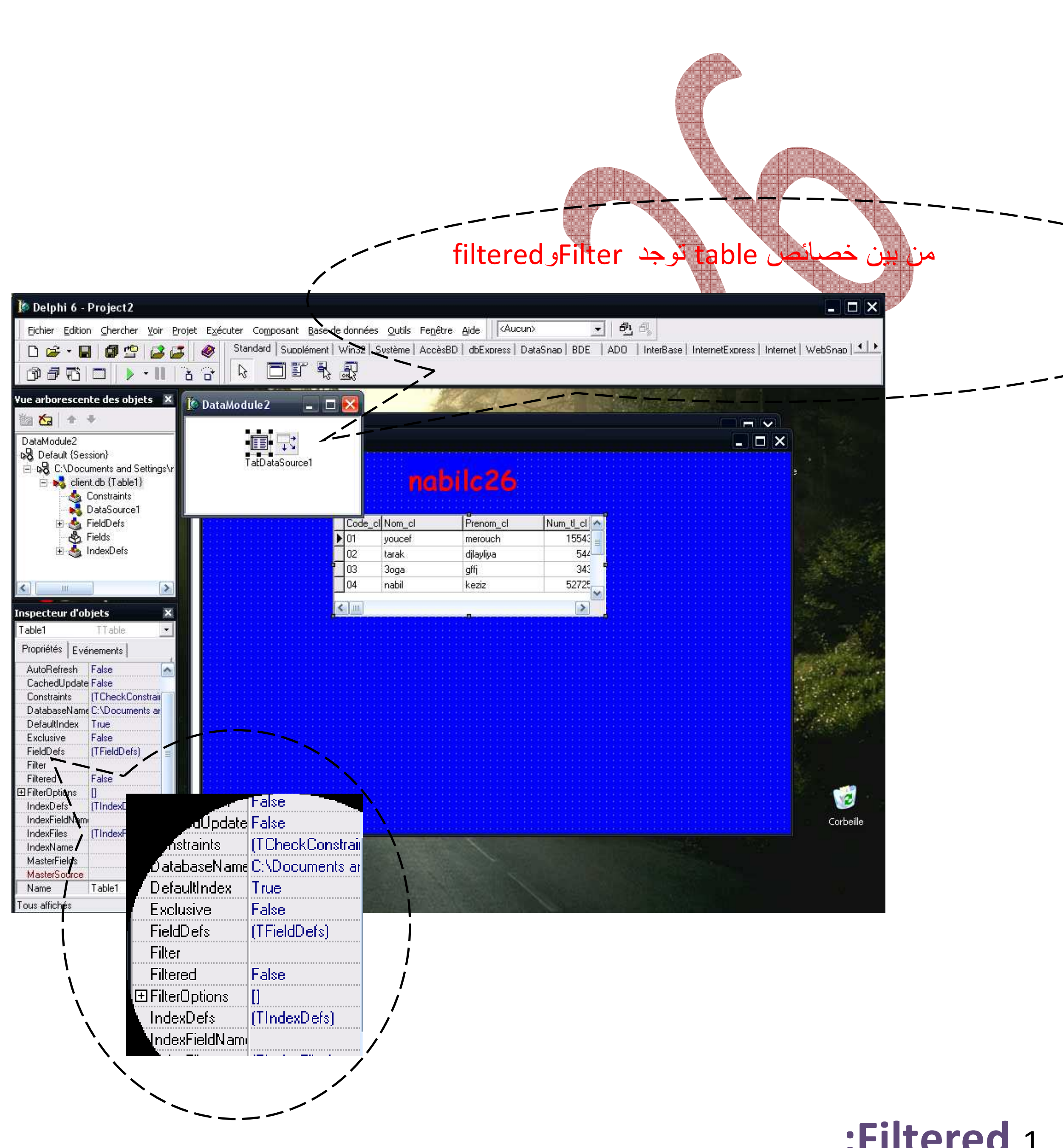
Université de souk ahras



نختار الجدول الذي وضعنا فيه قاعدة البيانات,و من بين خصائص الجدول توجد خاصيتين مهمتبن في عمليةالبحث هما filter وfiltered كما توضح الصورة



Université de souk ahras



:Filtered 1

Université de souk ahras

الخاصية تلعب دور كبير والمتمثل في تشغيل البحث أو إلغائه وهي تأخذ قيمتين False في حالة عدم البحث و القيمة true في حالة تشغيل خاصية البحث و القيمة التلقائية لها تكون false

1 Filter:

هذه الخاصية هي التي ستقوم بالبحث كما نريد

مثال إذا أردنا أن نقوم بالبحث عن الزابون على أساس الإسم ولنفرضه ali نقوم, بكتابة

الجملة التالية في الخانة الموجودة أمام الخاصية Filter دون أي خطأ

Nom_cl='ali' لكن يجب تغيير القيمة false إلى true لكي تعمل الخاصية

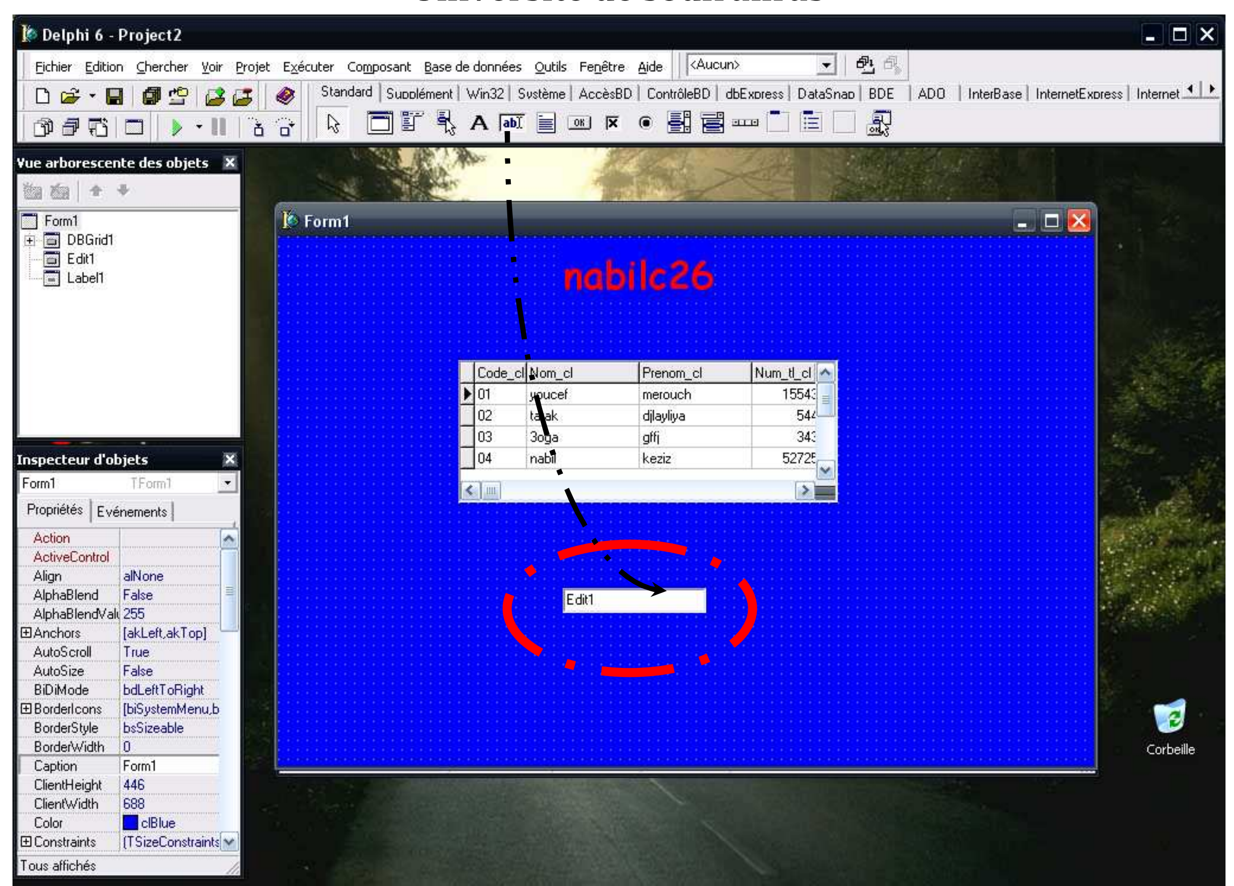
ملاحظة:

لكي نبحث على كل الأسماء التي تبدأ بنفس الحرف يكفي أن نضع بدل 'ali' ' a*'

المشكل المطروح الآن هو كيف نقوم بالتحكم بهذه الخاصية من البرنامج الذي سننشؤه

ما عليك إلا أن تتبع الخطوات التالية:

نقوم بإضافة edit من standar كما في الشكل



نقوم بمسح الكتابة الموجدة داخل edit من الخاصية text

نقر مزدوج على edit ونكتب الأسطر التالية

```
Procedure TForm1.Edit1Change (Sender: TObject);
  Var x: string;
Begin
If Edit1.Text='' then
DataModule2.Table1.Filtered:=false
Else
```

```
Begin
X: =Edit1.Text+'*';
DataModule2.table1.Filter:='Nom_cl='+QuotedStr(x);
DataModule2.table1.Filtered:=true;
end;
end;
```

وسيكون البرنامج كما في الصورة:

أرجو ان أكون قد أوصلت الفكرة إليكم و أنكم إستفدتم من هذا الدرس

إلى اللقاء في درس جديد إن شاء الله

Université de souk ahras

